

## 500-PXC1620: 5L PE-Xc Ø16x2 500m



### Commerciële informatie

De Henco 5L PE-Xc kunststofbuis is opgebouwd uit vijf lagen. Het heeft een binnen- en buitenlaag van electron-beam cross-linked polyethyleen dat met electron-beam is vernet. Een EVOH zuurstofbarrière die voldoet aan DIN 4726 waardoor deze kunststofbuis kan worden gebruikt in verwarmingstoepassingen. Deze drie verschillende lagen worden met elkaar verbonden door twee hoogwaardige, homogene verbindinglagen.

#### Dimensies basiseenheid

Hoogte	16 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	16 mm
Netto gewicht	0,091 kg

#### Certificaten

DIN CERTCO, KOMO, ATG, SKZ

#### Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Vloerverwarming, Sanitair

#### Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Vloerverwarming, Infra

## Technische kenmerken

Materiaal	Polyethyleen (PE)	Uitwendige buisdiameter	16 Millimeter
Materiaalkwaliteit	PE-Xc	Handelslengte	500 Meter
Oppervlaktebescherming	Overig	Wanddikte	2 Millimeter
Diffusiedicht	✓	Standard Dimension Ratio (SDR)	9
Nom. diameter	DN 12	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 10 7 0
Aansluiting 1	Buiseind	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	90 Graden Celsius
Aansluiting 2	Buiseind	Max. werkdruk bij 20°C	10 bar
Ground load	Overig	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	10 bar
Druktrap klasse	PN 6	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Gastec QA	✗	Min. mediumtemperatuur (continu)	70 Graden Celsius
Afgedopt	✗	RAL-kleur buis	0
Afgeschuind	✗	Aantal afdichtingsringen schuifmof	0
Met mantelbuis	✗	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Kleur buis	Overig	Uitzettingscoëfficiënt	0,18 Millimeter per meter Kelvin
Kleur van codelijn op mantelbuis	Overig	Mediumtemperatuur	- Graden Celsius 10 7 0
Flexibel	✓	Lambda waarde	0,41 Watt per meter Kelvin
Met thermische isolatie	✗	Min. buigradius	80 Millimeter
Met verwarmingskabel	✗	Min. buigradius zonder gereedschap	80 Millimeter
UV-bestendig	✗	Buitendiameter isolatie	0 Millimeter
Klittenbandbevestiging	✗	Dikte thermische isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 1
SVGW gecertificeerd voor water	✗		
SVGW gecertificeerd voor gas	✗		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		